Index of Claims

Application/Control	No.

09/889,090

Examiner

DUC Q. DINH

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

HIRANO ET AL.

Art Unit

2674

1	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	1				Dat					1	Cla	aim				_	Dat				
Lie	21111		_	_	Τ-	Tal	-	Т	т-	т-	1	Cli		-		_		Tat	Ť-	ī	Τ-	T
Final	Original	1/18/06										Final	Original									
	1]		51									
	2							П	İ		1		52	П					Ĭ	П	Г	Г
	3	V				Π	Г		П		1		53	П							П	П
	4	٧				Π					1		54									Г
	5	٧											55				-					
	6												56								Π	
	7	٧											57									
	8	٧								L			58									
	9	٧											59								L	
	10	٧											60									
	11	٧				L	L			_			61		_							
	12	٧		L]		62									
	13	V		乚									63									
	14	٧											64									
	15	٧											65									
	16	<		<u> </u>				<u></u>	L				66									
	17	V							L	<u>L</u>			67					L				
	18	٧								L			68									
	19	٧											69					L	L	Ĺ		
	20	٧		_	<u> </u>	_]		70						_			
	21			_		L							71							L		L
	22			L	L				L] [72	Ш				<u> </u>		L		L
	23					L	_	<u> </u>	L				73	Ш	_			<u> </u>	L	乚	匚	L
	24	L		_	_		L_		_				74	\sqcup	_				<u> </u>	L		
	25	Щ		_	L	_		<u> </u>	L				75	Ш	_			<u> </u>	L			
	26	L			<u> </u>			_		_			76									
	27					_	_	_	_	_			77		_			L	<u> </u>	_	匚	\perp
ш	28	L.,	_	L	<u> </u>	_		L					78		_	_		L.	_	_		L
Ш	29				<u> </u>					_			79		_	_		L	L.	L	L	
<u></u>	30	Ш		_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_			80	\sqcup	_	_		_	_			
	31					_	_	<u> </u>	_				81	Ш	_			<u> </u>	<u> </u>	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
	32		_		_			<u> </u>	<u> </u>	_			82		_	_		L	<u> </u>	Ļ		_
	33		_	_			_	_					83	Ш	_	ļ			<u> </u>			_
<u> </u>	34					_	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>			84	Ш	_				<u> </u>		_	L
	35			_	<u> </u>	<u> </u>			_	_			85	Ш			_	_	_	<u> </u>		_
	36				_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			86	\sqcup	_			<u> </u>	_	<u> </u>		
	37				⊢		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			87	Ц		_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	\vdash
	38	\square	_	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			88	\sqcup		_	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash
$\vdash \vdash \vdash$	39		_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			89	$\vdash \downarrow$	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
\vdash	40	\square	_		⊢	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			90	\sqcup	_	4		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
 	41		_		\vdash	\vdash	<u> </u>	 -	<u> </u>	<u> </u>			91	\vdash	_	_		L	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш
	42	\dashv	_		\vdash	Ш		\vdash	<u> </u>	<u> </u>			92	\sqcup	_	_	_	L-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ
\vdash	43	\sqcup	_		\vdash	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			93		_	_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш
\vdash	44	<u> </u>	_		\vdash	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	_			94	\dashv	\dashv	4	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	45					ļļ		\vdash	\vdash		ļ		95	$\vdash \downarrow$		\dashv		Щ	\vdash	\vdash		\vdash
$\vdash \vdash \vdash$	46	\dashv	-		\vdash			\vdash	<u> </u>	 			96	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	$\vdash \dashv$
 	47	-		_		Н		\vdash	H				97	\dashv	\dashv	\dashv	_		H		\vdash	$\vdash\vdash$
	48		-			Н		\vdash	$\vdash \vdash$				98	\dashv		\dashv	-			Н	-	Н
	49 50		-	_		-	_	\vdash	\vdash	<u> </u>			99 100	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	Н	$\vdash\vdash$		\vdash
L	50		!		لـــا			L			L		100		1					L		ل

Cla	Claim			Date										
				Π	Γ	Г	Ť	Γ	Γ	T				
ਲ	Original					ľ								
Final	l .g					ŀ								
-	0	l						1						
	51	H	 	H	┢	┢	-	┢	-	H				
	51 52	H	-	 	\vdash	t		H	\vdash	┢				
-	53	├	-	╀─	-	╁		┢╌	╁	┢				
	54	┢	+-	┢	-	╁	-	⊢	⊢	⊢				
1	53 54 55		\vdash	\vdash	-	╁	H	╁	╁╌	┢				
-	56		\vdash	┼	┢	 	H	\vdash	┢	\vdash				
\vdash	56 57			\vdash	⊢	-	-	├	┝	┢				
-	58	 	┢	\vdash	-	┢	Н	┢	\vdash	┢				
	58 59	-	╁	┢	╁	┢	⊢	┢	\vdash	\vdash				
<u> </u>	60	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-	├	├	├				
_	61	⊢	\vdash	\vdash	-	-		⊢	-	┝				
 	62	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	⊢	├-	├	⊢	⊢				
-	61 62 63	-	<u> </u>	┢		 	_	-		├				
-	64	⊢	 	-	-	-	┝	┝						
\vdash	64 65	\vdash	-	⊢	-	-		├	├—	├				
-	00		٠	├	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	├				
<u> </u>	66		<u> </u>	⊢	_		<u> </u>	⊢	-	 _				
<u> </u>	67	⊢	⊢		<u> </u>	⊢	_	-	ļ_	Ь—				
	68	┡	_	├	<u> </u>		<u> </u>	ļ	-	<u> </u>				
<u> </u>	69	⊢	!			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-				
<u> </u>	70 71	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L				
<u> </u>	71	_		_		_		_						
<u> </u>	72	<u> </u>	_	L	_	_		╙	<u> </u>	_				
	72 73 74	╙	_	L	_	_	<u> </u>	ᆜ	<u> </u>	<u> </u>				
	74	L	L_	<u> </u>	_		<u> </u>	L_	_					
	75 76		<u> </u>	L	L.	L_	_	_						
	76	<u> </u>		_		L				L				
	77					L			L.	<u> </u>				
	78 79		<u> </u>	_		L.			L	L				
	79			_		L	<u> </u>		L	_				
<u> </u>	80					$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>							
	81 82	_		<u> </u>		L								
	82					<u> </u>		L		_				
	83		匚	L						<u> </u>				
	84		<u> </u>	L_		\perp	L	<u> </u>	_	$ldsymbol{f eta}$				
\perp	85				L	Щ.	L_	<u> </u>		<u> </u>				
\square	86 87		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	<u> </u>		_				
	87					Щ		L	<u> </u>	<u> </u>				
	88		<u> </u>		_	_								
	89		$ldsymbol{f eta}$		L.,			_		L				
\perp	90		<u> </u>	L			_		_					
igsquare	91	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_					L_					
Ш	92			_						ــــــا				
	93		L_							لــــا				
	94			$ldsymbol{ld}}}}}}$										
	95													
	96													
\Box	97													
	98													
	99													
1 7	100													

Cla	aim	Г				Dat	<u>—</u>			
							Г			
Final	Original									
	101									
	102 103									
L	103		匚		辶	<u> </u>	L	<u> </u>	╙	$ldsymbol{ld}}}}}}$
	104 105	_	ļ	<u> </u>	L		_	_	L	
	105		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				ļ	L
	106			 	ł-	-			-	
	107 108	┝	⊢	┢	-			-	├	-
	109	-	⊢	┢	├	-			├	
<u> </u>	110 111 112			\vdash		\vdash			H	-
	111	_		Г			t		\vdash	\vdash
	112			İ		-	\vdash	_	\vdash	
	113	\vdash		Г						
	113 114 115									
	115						L		L	
	116 117			_				_	_	Щ
	117		<u> </u>	_		<u> </u>	_		_	
	118		<u> </u>	┡	-	<u> </u>		<u> </u>		Н
	119 120		<u> </u>	-	-		┡		 	\vdash
	121		⊢	-	┢	-	-	-	 	-
	121 122	_	-	├	\vdash	-	⊢		 	-
	123		\vdash	\vdash	H		_		1	\vdash
	124 125 126			\vdash	\vdash	-		-	\vdash	Н
	125			\vdash	\vdash			_	\vdash	Н
	126		_		Γ	i —				
	127									
	127 128 129									
	129			_	_		_		_	Ш
	130 131			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	131			<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	Ш
	132		_	├		_	-	<u> </u>	⊢	Н
	133 134	-		_	├─	 	┝	 	-	Н
	135	-					\vdash	<u> </u>		Н
	136	_	\vdash	_	_	\vdash	_			Н
	137			Г						
	138 139									
	139									
	140				_					
	141			<u> </u>	<u> </u>	Ш		<u> </u>	\Box	
	142			_	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	\vdash	\sqcup
	143 144	_		<u> </u>	\vdash	_	_	-	<u> </u>	\square
	144	_	_		-	H	_	\vdash	H	\dashv
	146	_	_			-	_	 -		\vdash
	147		_	H	H	-	\vdash	\vdash		\vdash
	148	-		-		Н				\vdash
	149	\dashv						Н	Н	\vdash
	150								\Box	\neg
					_		_			_